

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
<b>Denominazione qualificazione</b>	<b>Operatore alla selvicoltura e alle cure delle aree boscate</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
<b>Area di Attività</b>	ADA.01.01.19 - Interventi di imboschimento e rimboschimento ADA.01.01.20 - Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure culturali forestali
<b>Processo</b>	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
<b>Sequenza di processo</b>	Gestione e tutela di aree boscate e forestali
<b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>	L'operatore alla selvicoltura e alle cure delle aree boscate svolge attività nel settore della selvicoltura con competenze che attengono lo sviluppo, la cura e la manutenzione di superfici boschive. Si occupa della messa a dimora di alberi secondo il piano di rimboschimento e assicura le successive cure culturali alle piantagioni. Realizza, inoltre, interventi di prevenzione e di lotta contro i parassiti delle piante e collabora alla realizzazione di opere forestali finalizzate al consolidamento di pendii in frana e la sistemazione di torrenti.
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	A.02.10.00 - Silvicoltura e altre attività forestali A.02.20.00 - Utilizzo di aree forestali A.02.40.00 - Servizi di supporto per la silvicoltura
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Cura delle superfici boschive e protezione del terreno (2754) 2. Gestione e manutenzione di macchinari e attrezzature per la selvicoltura (2755) 3. Realizzazione degli interventi di rimboschimento e creazione di aree boscate (3226)	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Cura delle superfici boschive e protezione del terreno</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Superfici boschive curate e manutenute
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riconoscere lo stato di salute delle diverse tipologie di piante individuando l'eventuale presenza di parassiti e patologie più comuni</li> <li>2. Raccogliere il materiale vegetale di risulta e conferirlo in luoghi autorizzati allo smaltimento/recupero</li> <li>3. Identificare le piante, i rami e le branche da tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto</li> <li>4. Applicare tecniche di potatura e spalcatura</li> <li>5. Applicare tecniche di sfollo e diradamento</li> <li>6. Realizzare interventi di monitoraggio dell'impianto boschivo (es: solidità, necessità irrigue, stato sanitario, etc.)</li> <li>7. Applicare trattamenti di cura e prevenzione delle diverse tipologie di alberi in relazione alle patologie rilevate</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni</li> <li>2. Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno</li> <li>3. Elementi di fitopatologia</li> <li>4. Modalità di gestione del materiale di risulta delle lavorazioni e dei rifiuti</li> <li>5. Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari</li> <li>6. Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari</li> <li>7. Elementi di botanica forestale e di selvicoltura</li> <li>8. Tecniche di potatura e spalcatura</li> <li>9. Tecniche di sfollo e diradamento</li> <li>10. Operazioni per i principali interventi di monitoraggio dell'impianto boschivo (es: solidità, necessità irrigue, stato sanitario, etc.)</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali 6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Gestione e manutenzione di macchinari e attrezzature per la selvicoltura</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Gestione ed impiego efficiente dei macchinari e delle attrezzature per la selvicoltura
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Selezionare ed utilizzare i macchinari/attrezzaure per la selvicoltura in funzione del tipo di operazioni da eseguire (es: impianto, semina, potatura, trattamenti fitosanitari, etc.)</li> <li>2. Curare la messa a riposo dei macchinari/attrezzaure per la silvicoltura</li> <li>3. Effettuare controlli pre-utilizzo riconoscendo i guasti ed i malfunzionamenti delle attrezzature utilizzate per la silvicoltura</li> <li>4. Applicare procedure e tecniche di pulizia e di ordinaria riparazione dei macchinari/attrezzaure per la silvicoltura</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Processo di realizzazione di un impianto forestale: principali operazioni e loro caratteristiche</li> <li>2. Principali attrezzaure, strumenti e macchinari utilizzati per la silvicoltura: caratteristiche e modalità di funzionamento</li> <li>3. Aspetti tecnici inerenti l'utilizzo delle attrezzature per la silvicoltura (componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza utilizzo, controllo pre-utilizzo, pianificazione delle operazione e messa a riposo)</li> <li>4. Basi tecniche per effettuare la pulizia e la riparazione ordinaria alle macchine e attrezzature per la silvicoltura</li> </ul>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Realizzazione degli interventi di rimboschimento e creazione di aree boscate</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Realizzazione dell'impianto boschivo
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Valutare le caratteristiche ambientali locali e del terreno per la scelta delle specie arboree e arbustive da piantare</li> <li>2. Identificare le specie arboree e arbustive da piantare</li> <li>3. Trasportare e conservare le piante destinate all'impianto di nuove superfici boschive</li> <li>4. Adottare la tecnica agronomica più idonea per la messa a dimora di piante (es. fitocella, vaso, radice nuda, ecc.)</li> <li>5. Applicare tecniche e modalità di ancoraggio delle piante</li> <li>6. Applicare le tecniche della semina per il rimboschimento e l'impianto di nuove superfici boschive</li> <li>7. Applicare tecniche agronomiche per il consolidamento e la stabilizzazione di pendii in frana</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Tipologie di piante arboree e arbustive tipiche del territorio</li> <li>2. Elementi di botanica forestale e di selvicoltura</li> <li>3. Tecniche agronomiche per la preparazione del terreno (es. a buca, a colpo di zappa, a lavorazione andante, ecc.)</li> <li>4. Tecniche agronomiche per la messa a dimora delle piante (es. fitocella, vaso, radice nuda, ecc.)</li> <li>5. Norme tecniche d'impianto delle alberature</li> <li>6. Tecniche e modalità di ancoraggio delle piante (tutori, legature, etc)</li> <li>7. Principali interventi di potatura delle piante (diradamento, rimonda, alleggerimento, selezione, ricostruzione, etc.)</li> <li>8. Tecniche agronomiche per il consolidamento e la stabilizzazione di pendii in frana</li> <li>9. Nozioni di climatologia</li> <li>10. Nozioni di geologia, pedologia e morfologia del suolo</li> </ul>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali 6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	